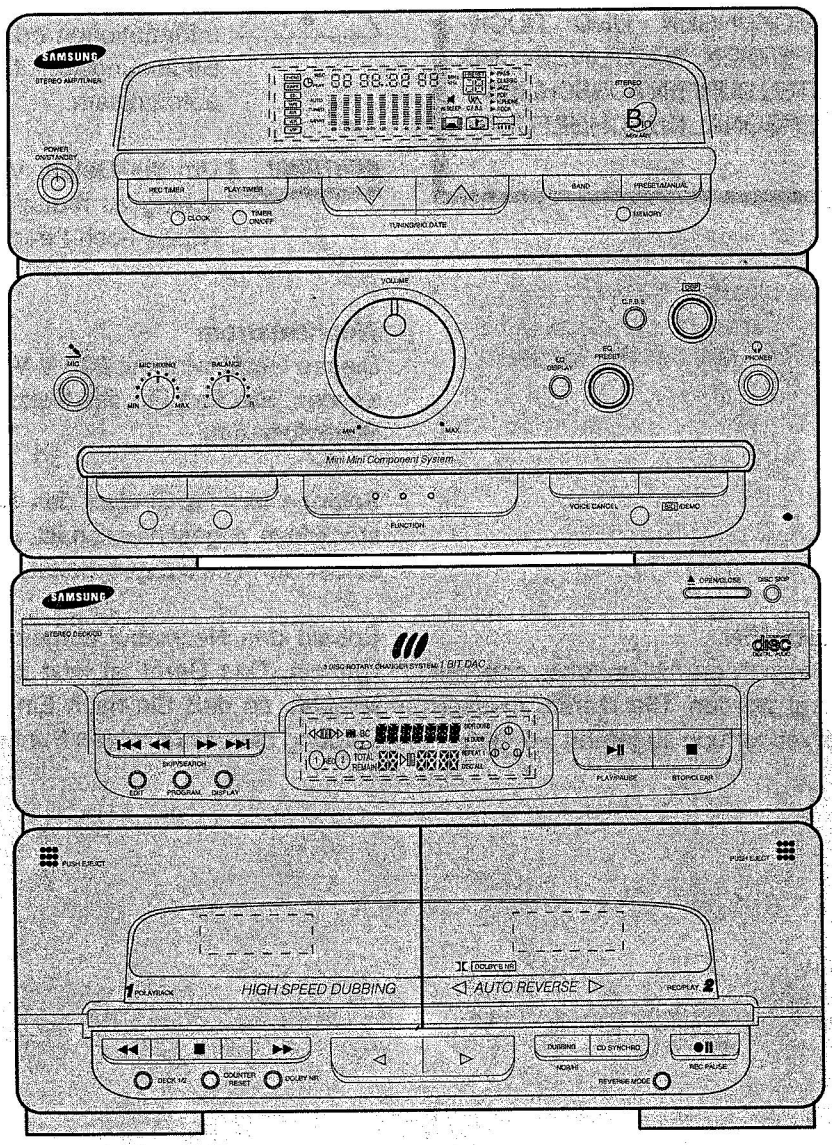
SAMSUNG

Bedienungs-anleitung

MAX-486
MAX-488

MINI-STEREOKOMPAKTANLAGE MIT 3-CD-WECHSLER

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Benutzung des Gerätes aufmerksam durch und bewahren Sie sie für den künftigen Gebrauch auf.



Sicherheitshinweise

CLASS 1
LASER PRODUCT

Anbringungsort: Gehäuserückseite

VORSICHT!
NICHT ÖFFNEN!
GEFÄHRLICHE
SPANNUNGEN!

ACHTUNG:
ZUR VERMEIDUNG VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN ABDECKUNGEN UND RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN AUSSCHLIESSLICH VON FACHPERSONAL DURCHGEFÜHRT WERDEN!

Achtung:
Zur Zurückstellung des Gerätes bei Fehlfunktion, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und drücken Sie die RESET-Taste auf der Rückseite des Gerätes.

HINWEIS ZU ALTGERÄTEN
Altgeräte dürfen nicht zum Sperrmüll gegeben oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die Geräte müssen der Abfallstoff-Wiederverwertung zugeführt werden.

Der CD-Spieler dieses Gerätes ist ein Laser-Produkt der Klasse 1.
Legen Sie nur CDs mit dieser Aufschrift ein: COMPACT disc DIGITAL AUDIO

VORSICHT! Bei Öffnung des Gerätes besteht die Gefahr, daß Laserstrahlen austreten.

GEFAHR
Der von einem Dreieck umrahmte gezackte Pfeil weist auf hohe Spannungen im Inneren des Gerätes hin.

ACHTUNG
Das von einem Dreieck umrahmte Ausrufungszeichen macht auf wichtige Informationen oder Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Geräts aufmerksam.

ACHTUNG! Um die Gefahr von Brand oder Stromschlag zu reduzieren, das Gerät weder Nässe noch Feuchtigkeit aussetzen.

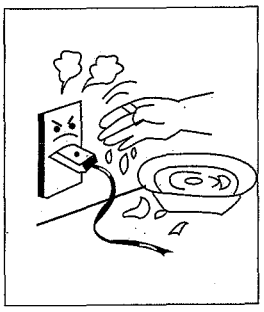
Wechselstrom
Dieses Gerät wird mit 230 V Wechselstrom betrieben werden. Stecken Sie das Netzkabel in eine geeignete Steckdose ein.

Solange das Gerät über das Netzkabel an die Netzsteckdose angeschlossen ist, steht Wechselstrom an, selbst wenn es ausgeschaltet ist.

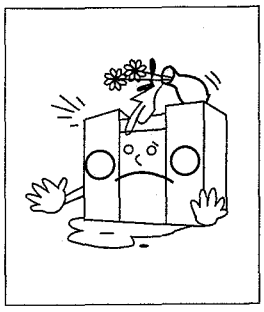
Sobald das Netzkabel eingesteckt wird, schaltet die Uhr ein. Das Gerät ist jetzt betriebsbereit (Standby-Modus), so daß Sie nach Einschalten der Stromversorgung die gewünschten Funktionen wählen können.

Sicherheitshinweise

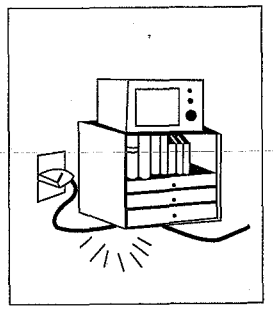
Fassen Sie Netzkabel und Stecker niemals mit feuchten Händen an, da sonst die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.



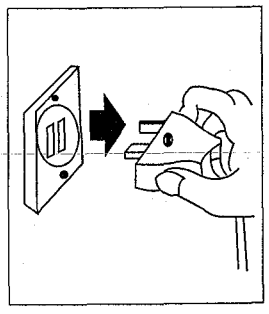
Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit oder Nässe. Wird das Gerät Feuchtigkeit oder Nässe ausgesetzt, ziehen Sie unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät in einer Fachwerkstatt überprüfen.



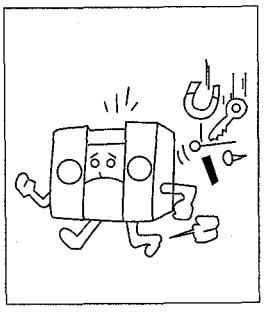
Überprüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Beschädigungen des Netzkabels können einen Brand oder einen elektrischen Schlag auslösen.



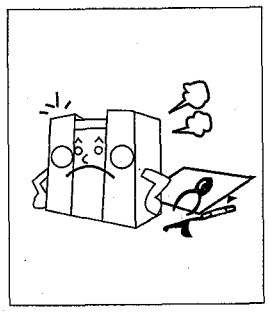
Ziehen Sie das Netzkabel nicht am Kabel, sondern stets am Stecker aus der Steckdose.



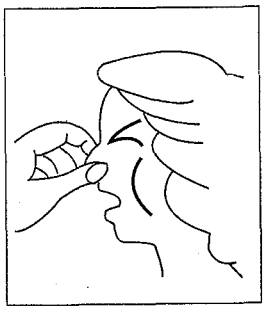
Achten Sie darauf, daß keine Fremdkörper in das Gerät gelangen, da dies zu Beschädigungen des Geräts, zu Kurzschlüssen oder zu elektrischen Schlägen führen kann.



Entfernen Sie keine Geräteabdeckungen. Im Geräteinneren befinden sich spannungsführende Teile, die bei Berührung zu elektrischen Schlägen führen können.

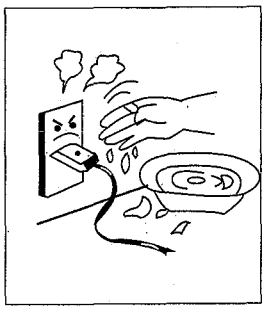


Gehen vom eingeschalteten Gerät unangenehme Gerüche aus, ziehen Sie unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät in einer Fachwerkstatt überprüfen. Soll das Gerät längere Zeit nicht betrieben werden, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

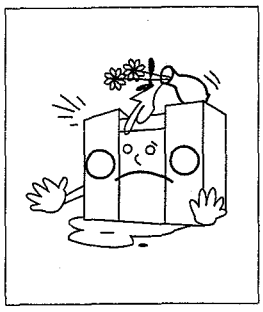


Sicherheitshinweise

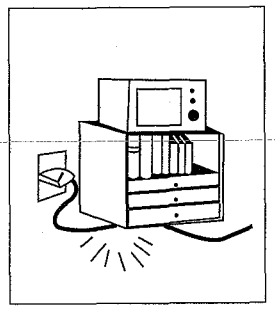
Fassen Sie Netzkabel und Stecker niemals mit feuchten Händen an, da sonst die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.



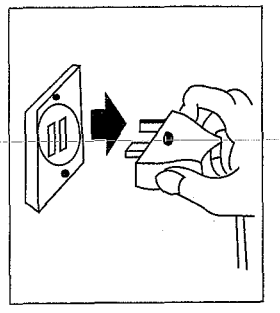
Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit oder Nässe. Wird das Gerät Feuchtigkeit oder Nässe ausgesetzt, ziehen Sie unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät in einer Fachwerkstatt überprüfen.



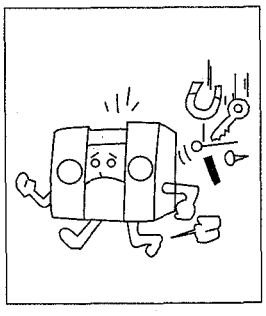
Überprüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Beschädigungen des Netzkabels können einen Brand oder einen elektrischen Schlag auslösen.



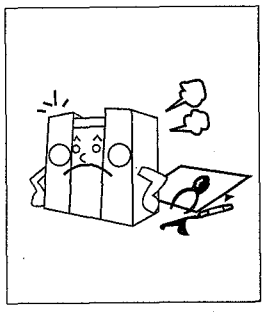
Ziehen Sie das Netzkabel nicht am Kabel, sondern stets am Stecker aus der Steckdose.



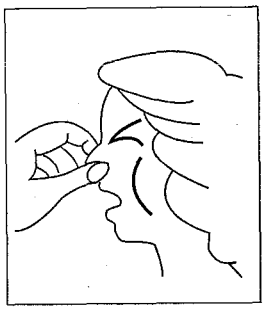
Achten Sie darauf, daß keine Fremdkörper in das Gerät gelangen, da dies zu Beschädigungen des Geräts, zu Kurzschlüssen oder zu elektrischen Schlägen führen kann.



Entfernen Sie keine Geräteabdeckungen. Im Geräteinneren befinden sich spannungsführende Teile, die bei Berührung zu elektrischen Schlägen führen können.



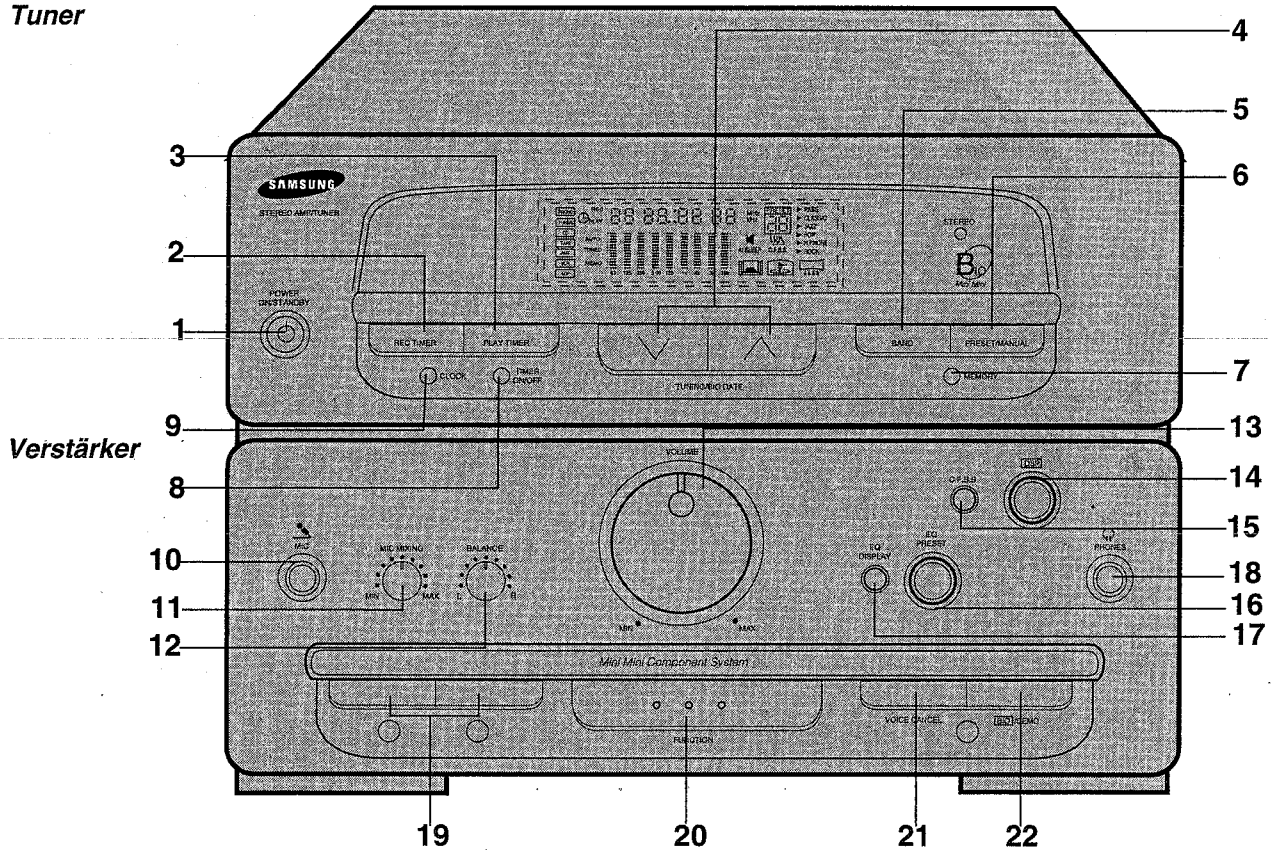
Gehen vom eingeschalteten Gerät unangenehme Gerüche aus, ziehen Sie unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät in einer Fachwerkstatt überprüfen. Soll das Gerät längere Zeit nicht betrieben werden, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.



Geräteübersicht

Gerätevorderseite

Verstärker/Tuner



Tuner

1. Ein-/Aus-Taste (POWER)
2. Aufnahme-Timer-Taste (REC TIMER)
3. Wiedergabe-Timer-Taste (PLAY TIMER)
4. Abstimm/Biorhythmusdaten-Taste (TUNING/BIO DATE)
5. Bandwahltaste (BAND)
6. Senderspeichertaste (PRESET/MANUAL)
7. Speichertaste (MEMORY)
8. Timer-Ein/Aus-Taste (TIMER ON/OFF)
9. Uhr-Einstelltaste (CLOCK)

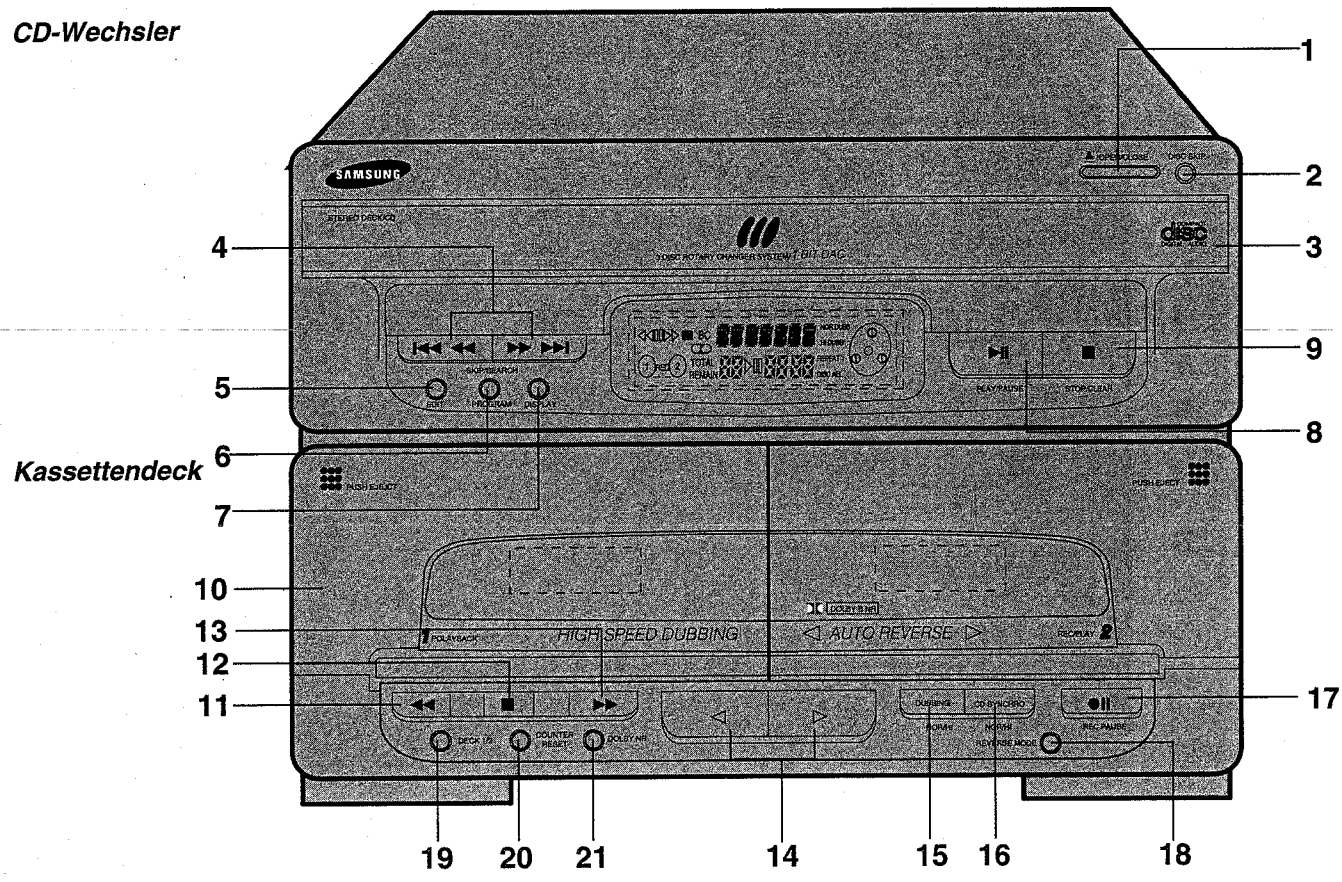
Verstärker

10. Mikrofonbuchse (MIC)
11. Mikrofon-Lautstärkeregler (MIC MIXING)
12. Balanceregler (BALANCE)
13. Lautstärkeregler (VOLUME)
14. Klangfeld-Einstelltaste DSP
15. Superbass-Taste (C.F.B.S.)
16. Klangmodus-Vorwahltaste (EQ PRESET)
17. Anzeigemodustaste (EQ DISPLAY)
18. Kopfhörerbuchse (PHONES)
19. Anzeigemodus-/Helligkeitsregelungstaste (EQ DISPLAY/DIMMER)
20. Funktionstaste (FUNCTION)
21. Gesangsunterdrückungstaste (VOICE CANCEL)
22. Biorhythmus/Demo-Taste (BIO/DEMO)

Geräteübersicht

Gerätevorderseite

Kassettendeck/CD-Wechsler



CD-Wechsler

1. Taste zum Öffnen und Schließen des CD-Karussells (OPEN/CLOSE)
2. CD-Sprungtaste (DISC SKIP)
3. CD-Karussell (3-CD-Wechsler)
4. Titelsprung- und Suchlauftasten (SKIP/SEARCH)
5. Editiertaste für Kassettenaufnahmen (EDIT)
6. Programmiertaste (PROGRAM)
7. Anzeigenumschalttaste (DISPLAY)
8. Wiedergabe-/Pausentaste (PLAY/PAUSE)
9. Stop-/Löschtaste (STOP/CLEAR)

Kassettendeck

10. Kassettenfach 1 (links), Kassettenfach 2 (rechts)
11. Rückspultaste
12. Stop-Taste
13. Vorspultaste
14. Wiedergabetasten
15. Überspieltaste (DUBBING)
16. CD-Synchrontaste (CD SYNCHRO)
17. Aufnahme-/Pausentaste (REC PAUSE)
18. Abspielmodus-Taste (REVERSE MODE)
19. Wahltaste für Kassettenlaufwerk 1 und 2 (DECK 1/2)
20. Zähler-Rückstelltaste (COUNTER RESET)
21. Rauschunterdrückungstaste (DOLBY NR)

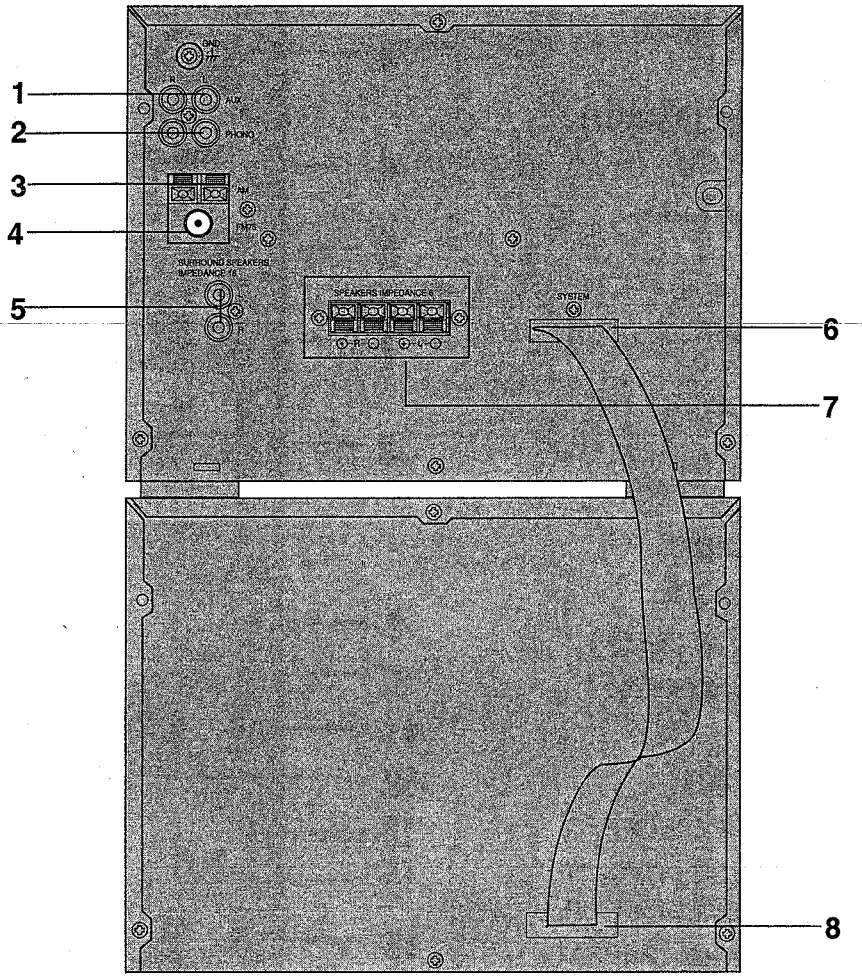
Geräteübersicht

Geräterückseite

Tuner/Verstärker – CD-Spieler/Kassettendeck

Tuner / Verstärker

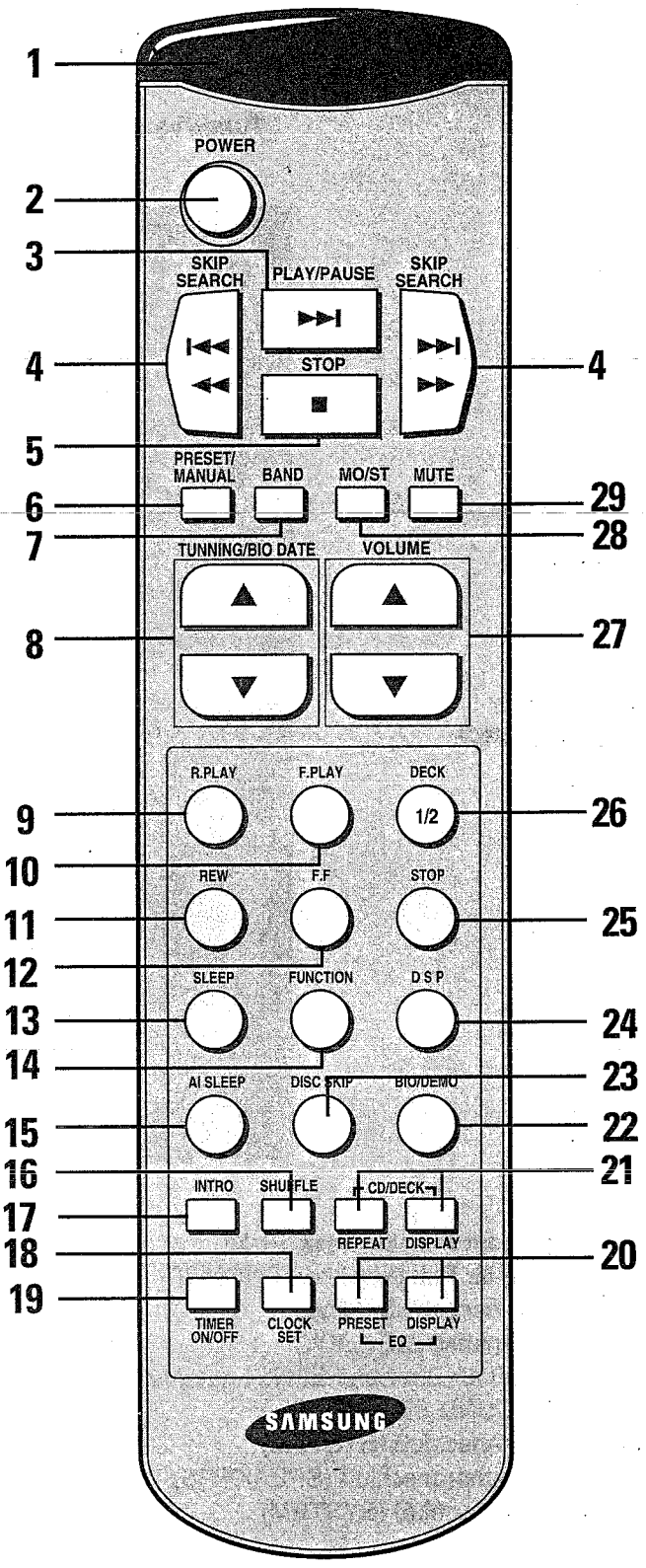
CD-Spieler / Kassettendeck



1. Eingang für Zusatzgeräte (AUX)
2. Eingang für Plattenspieler (PHONO)
3. Antennenanschluß (MW)
4. Antennenanschluß (UKW)
5. Anschluß für Surround-Effekt-Lautsprecher (SURROUND SPEAKERS)
6. System-Anschluß (SYSTEM)
7. Lautsprecheranschluß (SPEAKERS)
8. System-Anschluß (SYSTEM)

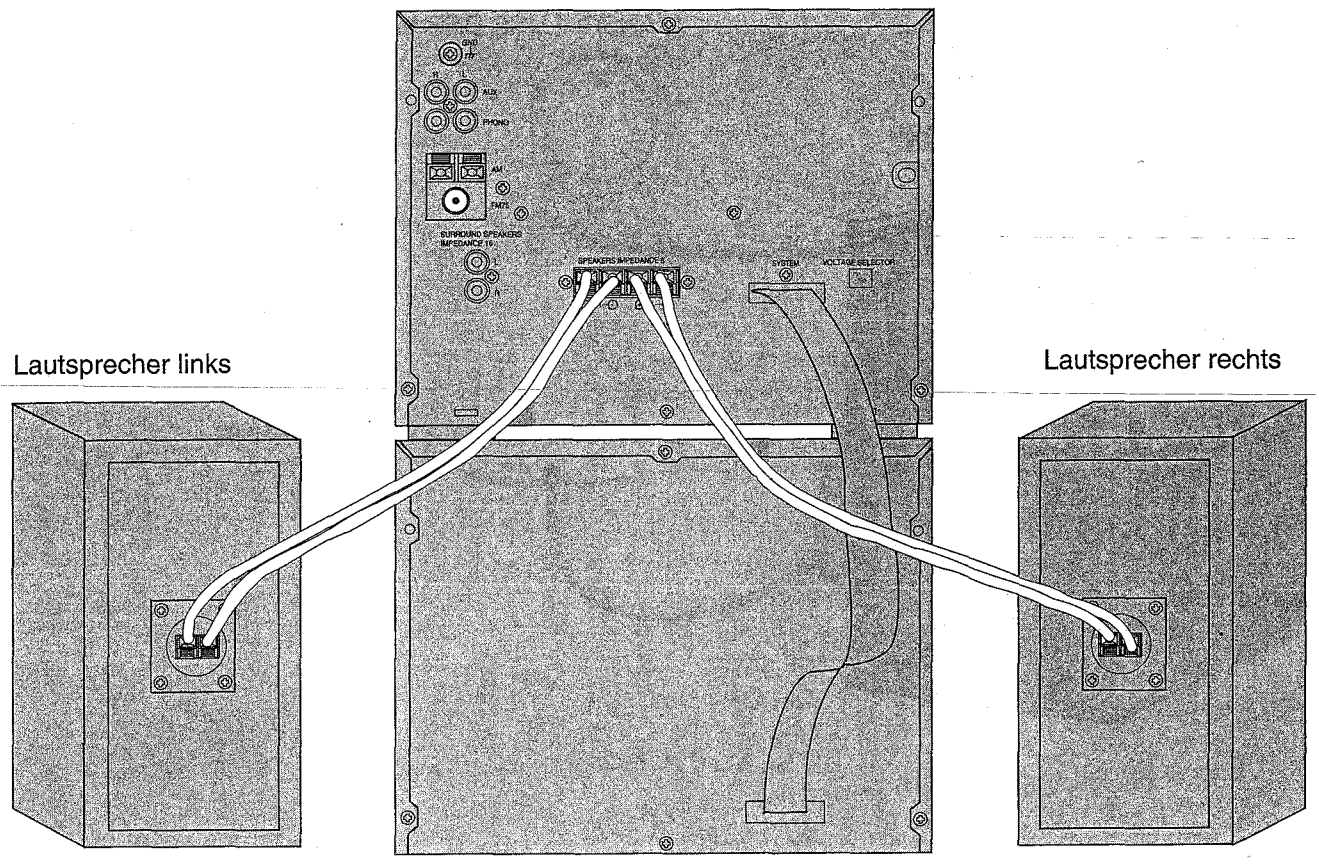
Fernbedienung

1. IR-Sender
2. Ein/Aus-Taste (POWER)
3. Wiedergabe- und Pausentaste (PLAY/PAUSE)
4. Titelsprung- und Suchlauftasten rückwärts/vorwärts (SKIP/SEARCH)
5. STOP-Taste
6. Senderspeichertaste (PRESET/MANUAL)
7. Bandwahltaste (BAND)
8. Abstimm-/Biorhythmusdaten-Tasten (TUNING/BIO DATE)
9. Taste für Wiedergabe der Kassettenrückseite (R.PLAY)
10. Taste für Wiedergabe der Kassettenvorderseite (F.PLAY)
11. Rückspultaste (REW)
12. Vorspultaste (F.F)
13. Abschaltautomatiktaste (SLEEP)
14. Funktionswahltaste (FUNCTION)
15. CD-Abschaltautomatiktaste (AI SLEEP)
16. Zufallswiedergabe-Taste (SHUFFLE)
17. Titelanspieltaste (INTRO)
18. Uhr-Einstelltaste (CLOCK SET)
19. Timer-Ein/Aus-Taste (TIMER ON/OFF)
20. Klangmodus-Vorwahltaste (EQ PRESET) und Anzeigemodustaste (EQ DISPLAY)
21. CD-Spieler: Wiederholungstaste (REPEAT) und Anzeigenumschalttaste (DISPLAY)
22. Biorhythmus-/Funktionsdemo-Taste (BIO/DEMO)
23. CD-Sprungtaste (DISC SKIP)
24. Klangfeld-Wahltaste (DSP)
25. STOP-Taste für Kassettendeck
26. Wahltaste für Kassettenlaufwerk 1 und 2 (DECK 1/2)
27. Lautstärketasten (VOLUME)
28. Mono/Stereo-Taste (MONO/ST)
29. Tonabschalttaste (MUTE)



Aufstellen und Anschließen des Gerätes

Schließen Sie die Anlage, wie nachstehend beschrieben, an die Lautsprecher an.

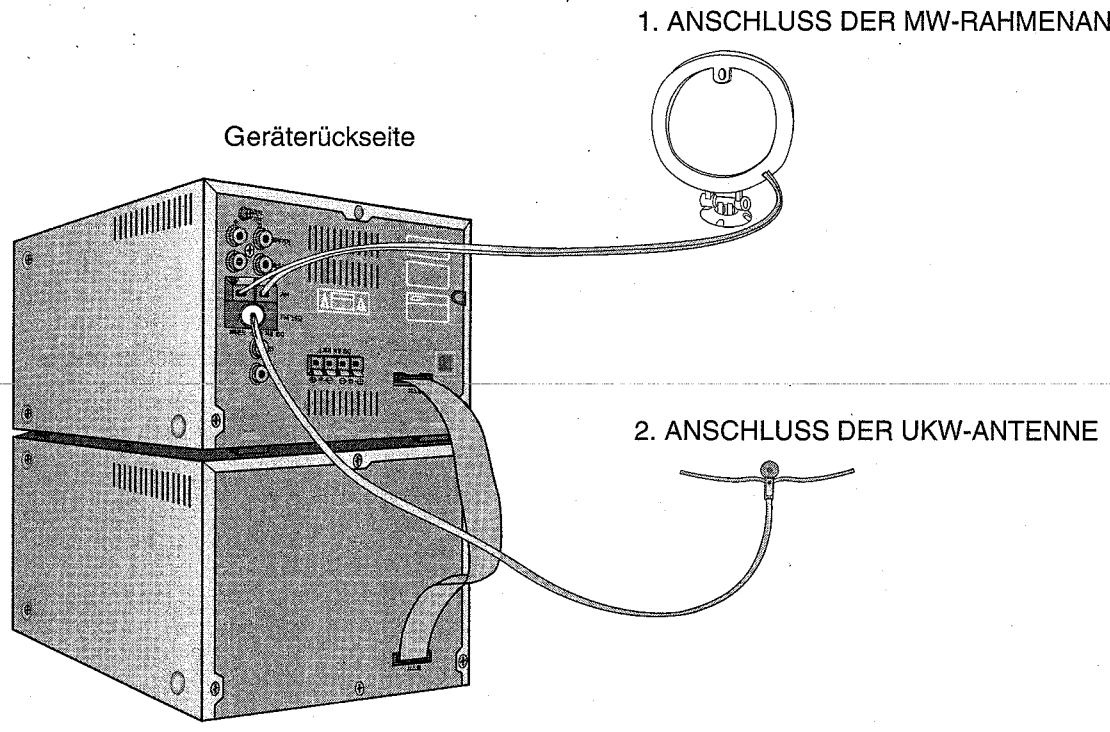


1 VERBINDUNG VON TUNER, CD- UND KASSETTENTEIL
Drücken Sie die beiden Steckverbinder des Bandkabels bis zum Einrasten in die zugehörigen Öffnungen.

2 LAUTSPRECHERANSCHLUSS
Die Anschlußklemmen nach unten drücken und die Lautsprecherkabel unter Beachtung der Polarität in die Öffnung über der Taste einführen.

Aufstellen und Anschließen des Gerätes

Antennenanschluß



Surround-Effekt-Lautsprecheranschluß

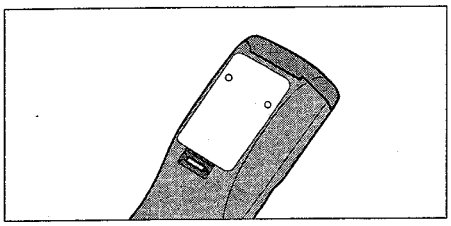
Zur Nutzung des Surround-Effekts können Sie ein zusätzliches Lautsprecherpaar (nicht mitgeliefert) an die Buchsen für zusätzliche Lautsprecher (SURROUND SPEAKERS) anschließen.

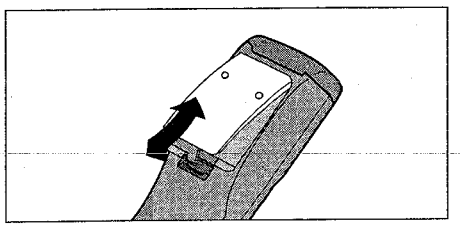
Um in den vollen Genuß des Surround-Stereo-Effekts zu gelangen, müssen die Lautsprecher am richtigen Platz aufgestellt werden.

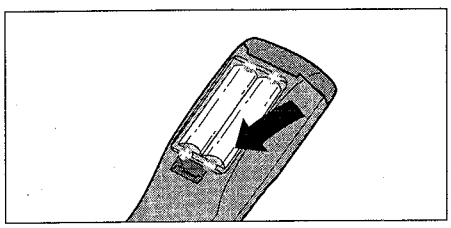
Achten Sie auf ausreichenden Abstand zwischen den Hauptlautsprechern und den Surround-Effekt-Lautsprechern, und stellen Sie alle Lautsprecher in gleicher Höhe auf.

Vorbereitung

Einlegen der Batterien







Das Batteriefach befindet sich an der Rückseite der Fernbedienung.

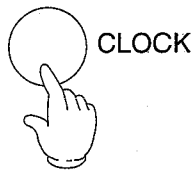
1 Den Batteriefachdeckel abnehmen; hierzu die Raste drücken und den Deckel abnehmen.

2 Legen Sie zwei 1,5-V-Mignonzellen (Typ AA) mit richtiger Polarität (siehe Markierungen +/-) ein.

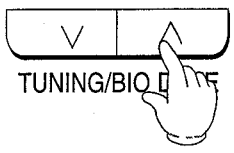
3 Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

HINWEIS: Verbrauchte Batterien stets gegen neue Batterien austauschen und keine Alkali- und Manganzellen kombinieren.

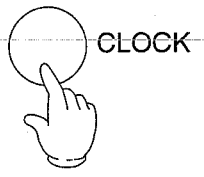
Einstellen der Uhrzeit



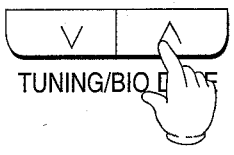
1. Drücken Sie die CLOCK-Taste 3 Sekunden lang. Die Zeiteingabestellen blinken.



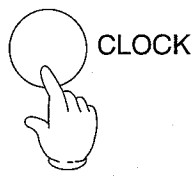
2. Drücken Sie zur Einstellung der Stunde die TUNING/BIO DATE-Taste ∨ oder ∧ entsprechend oft, oder halten Sie die Taste gedrückt, bis die gewünschte Zahl angezeigt wird.



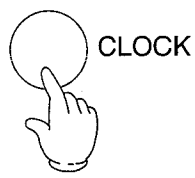
3. Rücken Sie durch Drücken der CLOCK-Taste zur Minutenanzeige vor.



4. Drücken Sie zur Einstellung der Minute die TUNING/BIO DATE-Taste ∨ oder ∧ entsprechend oft, oder halten Sie die Taste gedrückt, bis die gewünschte Zahl angezeigt wird.



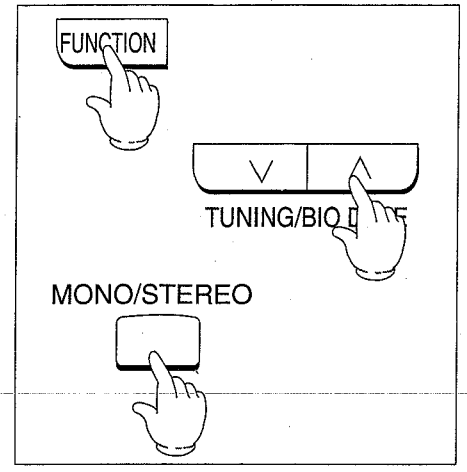
5. Drücken Sie die CLOCK-Taste, um die Uhr in Gang zu setzen.



Drücken Sie zur Bestätigung der Uhrzeit die CLOCK-Taste.

Bedienung des Gerätes

Tuner

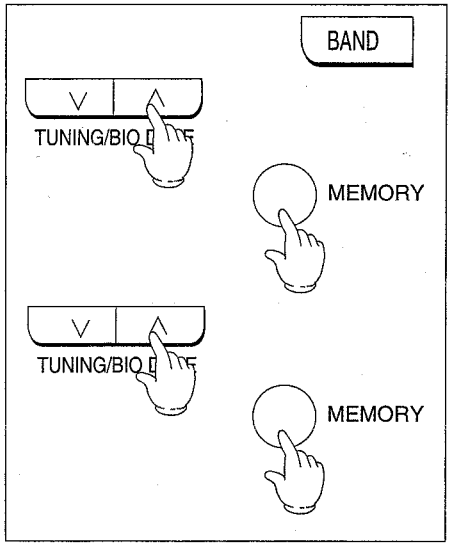


1. Wählen Sie mit der FUNCTION-Taste den TUNER-Modus. Wählen Sie dann mit der BAND-Taste das gewünschte Empfangsband (FM, MW, LW).

2. Stellen Sie mit Hilfe der Tasten TUNING/BIO DATE einen Sender ein.

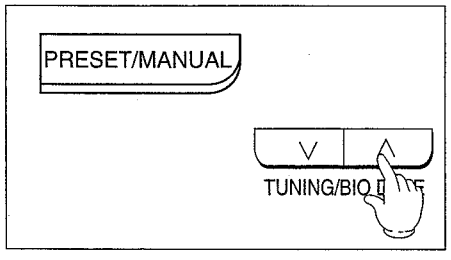
Stereoempfang
Drücken Sie an der Fernbedienung die Mono/Stereo-Taste (MONO/ST), um den Stereo-Empfang einzuschalten. Die STEREO-Anzeige leuchtet auf.
Bei schlechtem Empfang können Sie durch erneutes Drücken der Taste auf Mono-Empfang umschalten.

Einstellen und Speichern von Sendern



1. Wählen Sie mit der BAND-Taste das gewünschte Empfangsband (Anzeige „FM", „MW", „LW").
2. Stellen Sie mit Hilfe der Tasten TUNING/BIO DATE den gewünschten Sender ein.
3. Ist ein Sender eingestellt, den Sie speichern möchten, drücken Sie die MEMORY-Taste. Die Nummer des Speicherplatzes blinkt.
4. Stellen Sie mit den Tasten TUNING/BIO DATE den Speicherplatz ein, unter dem Sie den Sender speichern möchten.
5. Drücken Sie die MEMORY-Taste.
   - Zum Speichern weiterer Sender wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5.
   - Es können maximal 30 Sender gespeichert werden (UKW, MW und LW).

Aufrufen gespeicherter Sender

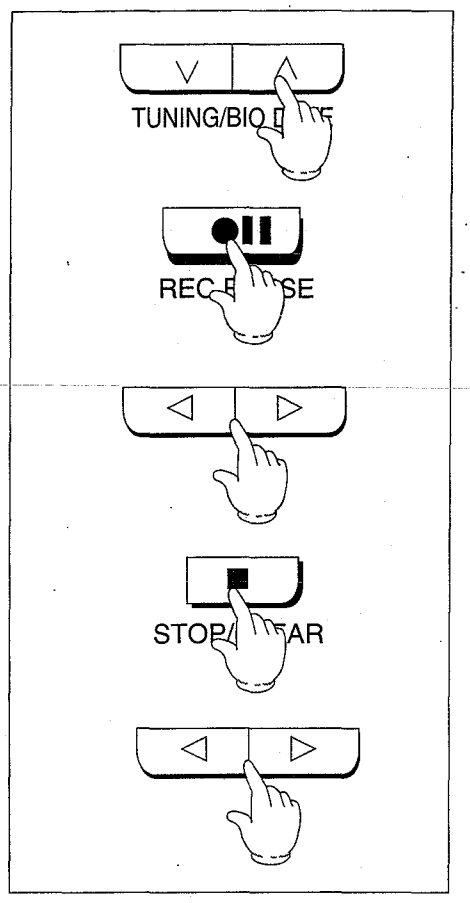


Zum Aufrufen eines gespeicherten Senders drücken Sie die PRESET/MANUAL-Taste, so daß die PRESET-Anzeige leuchtet. Wählen Sie
dann den gewünschten Speicherplatz mit den Tasten TUNING/BIO DATE.

HINWEIS: Falls Sie mit den Tasten TUNING/BIO DATE erneut einen Sendersuchlauf starten möchten, müssen Sie zuvor die PRESET-Anzeige durch erneutes Drücken der PRESET/MANUAL-Taste wieder ausschalten.

Bedienung des Gerätes

Aufnehmen von Radiosendungen auf Kassette



1. Wählen Sie mit Hilfe der TUNING/BIO DATE-Tasten den aufzunehmenden Sender.

2. Legen Sie in Kassettenfach 2 eine Kassette mit intakten Löschzungen ein. Drücken Sie die REC PAUSE-Taste.

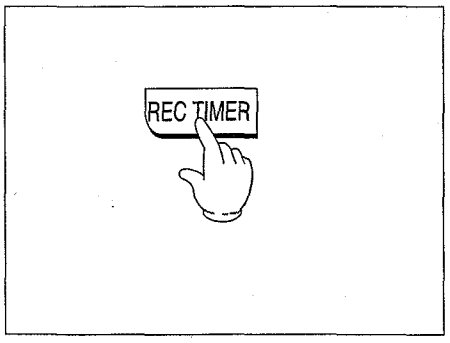
3. Um die Aufnahme zu beginnen, drücken Sie ▷ oder ◁.

4. Drücken Sie die STOP-Taste (■), um die Aufnahme zu beenden.

Pausenfunktion bei Aufnahme
Zum kurzzeitigen Unterbrechen der Aufnahme drücken Sie die REC PAUSE-Taste. Um die Aufnahme fortzusetzen, drücken Sie ▷ oder ◁.

HINWEIS: Achten Sie darauf, daß die REC PAUSE-Taste während einer Aufnahme nicht versehentlich gedrückt wird.

Timer-Aufnahmen

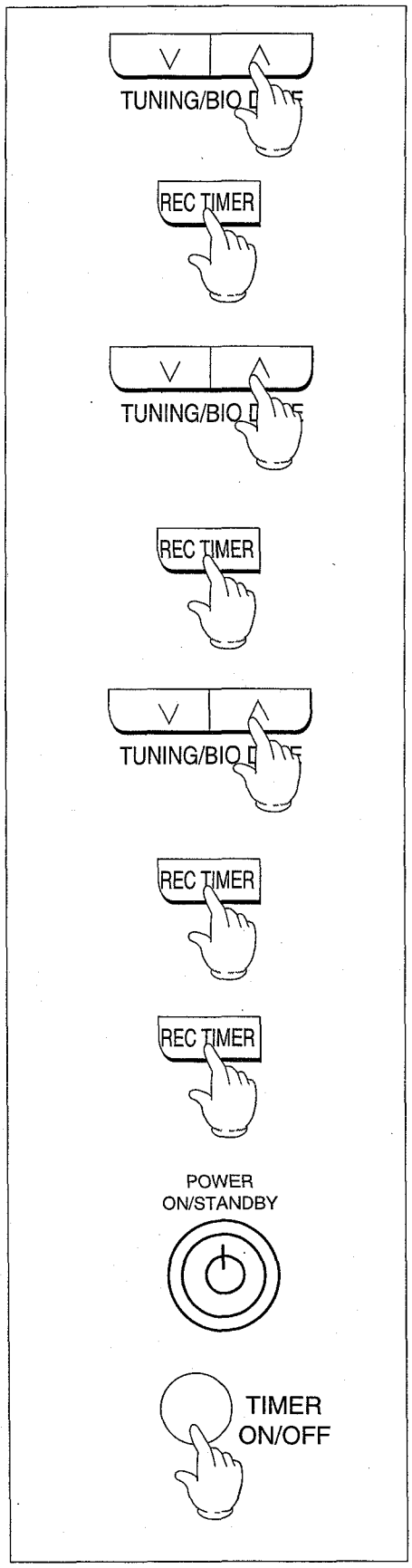


Mit dieser Funktion können Sie eine Aufnahme für einen späteren Zeitpunkt vorprogrammieren. Das Gerät schaltet sich zur eingegebenen Aufnahme-Anfangszeit ein, führt die Aufnahme durch und schaltet sich zur Aufnahme-Endzeit wieder aus.

Wichtig: Die Uhr muß eingestellt sein (siehe Seite 11).

1. Drücken Sie die REC TIMER-Taste 3 Sekunden lang. Die Zeiteingabestellen blinken. Nun können Sie den Zeitpunkt einstellen, an dem die Aufnahme beginnen soll.

Bedienung des Gerätes



2. Drücken Sie zur Einstellung der Stunde die TUNING/BIO DATE-Taste ∨ oder ∧ entsprechend oft, oder halten Sie die Taste gedrückt, bis die gewünschte Zahl angezeigt wird.

3. Rücken Sie durch Drücken der REC TIMER-Taste zur Minutenanzeige vor.

4. Drücken Sie zur Einstellung der Minute die TUNING/BIO DATE-Taste ∨ oder ∧ entsprechend oft, oder halten Sie die Taste gedrückt, bis die gewünschte Zahl angezeigt wird.

5. Drücken Sie die REC TIMER-Taste.

6. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten TUNING/BIO DATE den aufzunehmenden Sender.

7. Drücken Sie die REC TIMER-Taste.

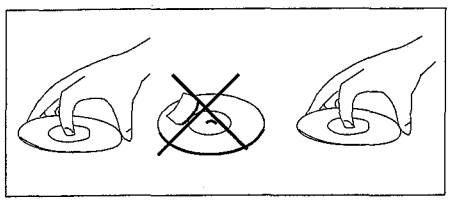
8. Zur Einstellung der Aufnahme-Endzeit gehen Sie ebenso vor wie bei der Einstellung der Anfangszeit (siehe Schritte 2, 3 und 4).

9. Drücken Sie die REC TIMER-Taste.

10. Schalten Sie das Gerät aus.

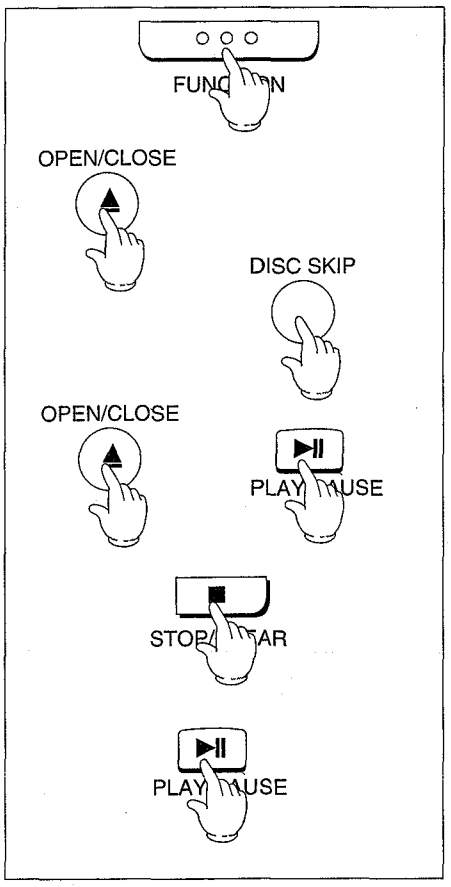
Deaktivierung von Timer-Aufnahmen
Zum Ausschalten des Timers drücken Sie die Taste TIMER ON/OFF so oft, bis die REC-Anzeige erlischt.

CD-Wechsler



Umgang mit CDs

CDs vorsichtig behandeln. Fassen Sie CDs nur an Rand und Mittelloch an, um Fingerabdrücke im schimmernden Abtastbereich zu vermeiden. Legen Sie sie nach Gebrauch mit der Labelseite nach oben in die zugehörige Kassette, um Kratzer und Staubablagerungen zu vermeiden.



Einlegen von CDs und Wiedergabe

1. Drücken Sie die FUNCTION-Taste, um den CD-Modus zu aktivieren. In der Anzeige erscheint das Feld „CD" rot eingerahmt.

2. Drücken Sie die OPEN/CLOSE-Taste, um das CD-Karussell zu öffnen (Anzeige „OPEN" leuchtet auf).

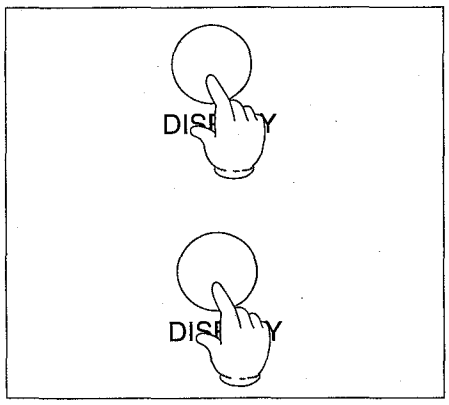
3. Legen Sie eine CD mit der Labelseite nach oben ein. Drücken Sie die DISC SKIP-Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung. Das CD-Karussell dreht sich, so daß weitere CDs (maximal drei) eingelegt werden können.

4. Drücken Sie nochmals die OPEN/CLOSE-Taste, um das CD-Karussell wieder zu schließen. Drücken Sie zur Wiedergabe die PLAY/PAUSE-Taste. Die Wiedergabe der in Abspielposition befindlichen CD beginnt.

5. Drücken Sie zur Beendigung der Wiedergabe die STOP/CLEAR-Taste.

Unterbrechung der Wiedergabe

Drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste, um die Wiedergabe kurzzeitig zu unterbrechen. Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie nochmals die PLAY/PAUSE-Taste.



Anzeige

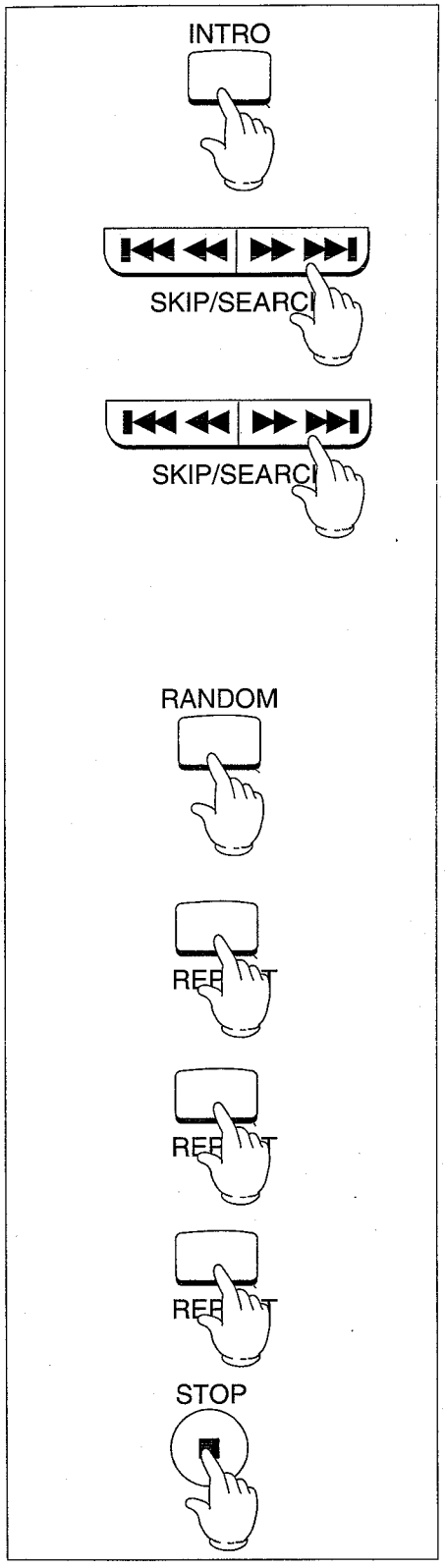
Drücken Sie während der Wiedergabe die DISPLAY-Taste des CD-Wechslers. Jedesmal, wenn Sie die Taste drücken, verändert sich die Anzeige wie folgt:

Titel-Wiedergabezeit → Titel-Restzeit → Gesamt-Restzeit der CD → Gesamt-Wiedergabezeit der CD → Bandzähler für Kassettendeck.

Bandzähler (Kassettendeck)

Wenn Sie die DISPLAY-Taste bei gestoppter CD drücken, werden abwechselnd die Gesamt-Wiedergabezeit der CD und der Kassettendeck-Bandzähler angezeigt.

Wiedergabefunktionen



Titelanspielfunktion
Drücken Sie die INTRO-Taste.
Bei Aktivierung dieser Funktion wird jeder Titel der CD in Abspielposition 10 Sekunden lang angespielt.

Suchfunktion
Zum schnellen Vor- oder Rücklauf einer CD, um beispielsweise eine bestimmte Musikpassage aufzusuchen, drücken Sie während der Wiedergabe die SKIP/SEARCH-Taste ▶▶| oder |◀◀ länger als 1 Sekunde.

Wiedergabe eines bestimmten Titels
Drücken Sie während der Wiedergabe oder bei gestoppter CD die SKIP/SEARCH-Taste ▶▶| oder |◀◀ so oft, bis der gewünschte Titel erreicht ist; die Nummer des Titels wird angezeigt, und die Wiedergabe beginnt automatisch.

Bei jedem Drücken der SKIP/SEARCH-Taste ▶▶| springt der CD-Spieler zum Anfang des folgenden Titels. Beim Drücken der SKIP/SEARCH-Taste |◀◀ springt der CD-Spieler zum Anfang des aktuellen Titels; wird die Taste nochmals gedrückt, springt er zum Anfang des vorhergehenden Titels usw.

Zufallswiedergabe
Mit dieser Funktion können die Titel der eingelegten CDs in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden.
Dazu drücken Sie die RANDOM-Taste auf der Fernbedienung während der Wiedergabe oder bei gestoppter CD. Die Wiedergabe stoppt, wenn alle Titel gespielt sind.

Wiederholung eines Titels
Zur Wiederholung des aktuellen Titels drücken Sie während der CD-Wiedergabe die REPEAT-Taste auf der Fernbedienung. Die Anzeige „REPEAT 1" leuchtet auf, und die gesamte CD wird ständig wiederholt.

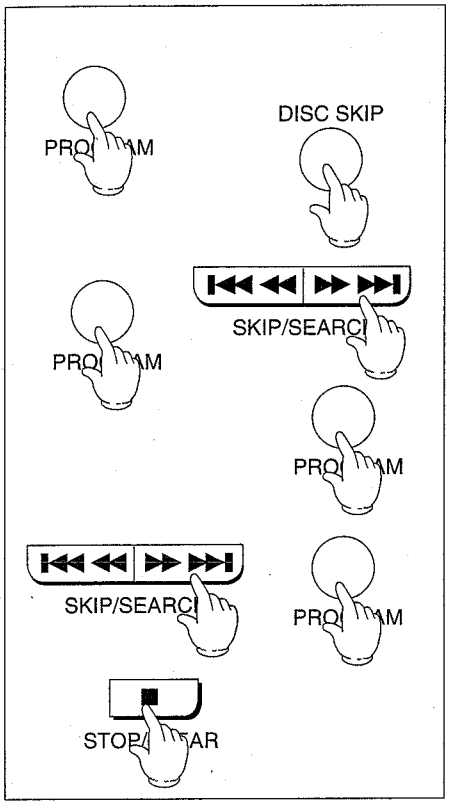
Wiederholung einer CD
Zur Wiederholung aller Titel einer CD drücken Sie während der Wiedergabe zweimal die REPEAT-Taste auf der Fernbedienung. Die Anzeige „REPEAT DISC" leuchtet auf, und die gesamte CD wird ständig wiederholt.

Wiederholung aller CDs
Zur Wiederholung aller eingelegten CDs drücken Sie während der Wiedergabe dreimal die REPEAT-Taste auf der Fernbedienung. Die Anzeige „REPEAT DISC ALL" leuchtet auf, und die gesamte CD bzw. alle programmierten Titel werden ständig wiederholt.

Zum Beenden der Wiedergabe drücken Sie die STOP/CLEAR-Taste.

Bedienung des Gerätes

Programmierung von Titeln



Anstatt eine vollständige CD wiederzugeben, können Sie auch eine Folge von maximal 16 Titeln von allen eingelegten CDs programmieren und diese wiedergeben. Dabei kann ein Titel auch mehrfach programmiert werden.

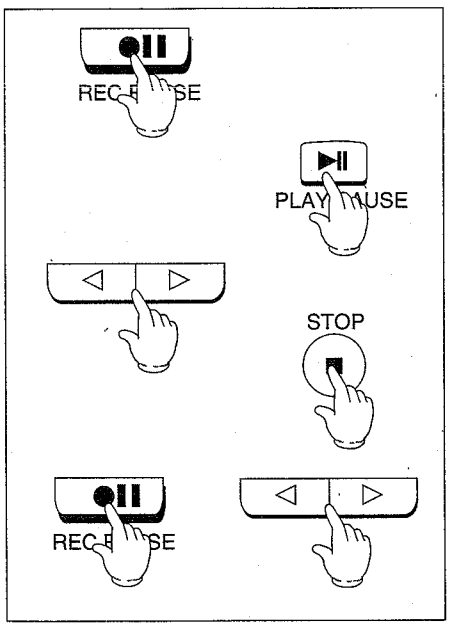
1. Drücken Sie (bei gestoppter CD) die PROGRAM-Taste.
2. Wählen Sie mit der DISC SKIP-Taste die gewünschte CD.
3. Wählen Sie einen Titel mit den Tasten SKIP/SEARCH.
4. Zum Abspeichern des gewählten Titels drücken Sie nochmals die PROGRAM-Taste. Die Programmierung weiterer Titel erfolgt in gleicher Weise (Schritt 2 bis 4).

Änderung der Programmierung
Drücken Sie wiederholt die PROGRAM-Taste, bis die Titelnummer angezeigt wird, die Sie ändern möchten.

Wählen Sie mit Hilfe der Tasten DISC SKIP und SKIP/SEARCH eine andere CD und einen neuen Titel und drücken Sie die PROGRAM-Taste.

Aufhebung dieser Funktion
Drücken Sie während der Wiedergabe zweimal die Taste STOP/CLEAR oder drücken Sie bei gestoppter CD einmal die Taste STOP/CLEAR.

Aufnehmen einer CD auf Kassette

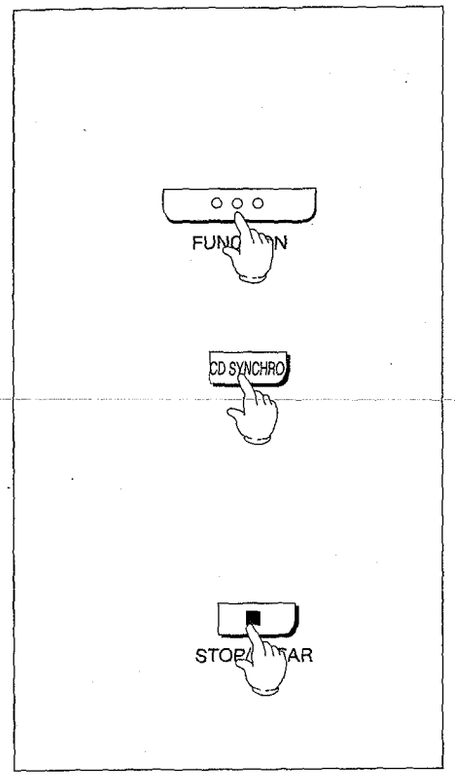


1. Legen Sie in Kassettenfach 2 eine Kassette ein, die nicht löschgeschützt ist (Löschzungen nicht herausgebrochen). Drücken Sie die REC PAUSE-Taste.
2. Drücken Sie zum Abspielen der CD die PLAY/PAUSE-Taste des CD-Spielers.
3. Um die Aufnahme zu beginnen, drücken Sie ▷ oder ◁ am Kassettendeck.
4. Drücken Sie zum Beenden der Aufnahme die STOP-Taste (■) des Kassettendecks.

Unterbrechung während der Aufnahme
Drücken Sie zur kurzzeitigen Unterbrechung einer Aufnahme die REC PAUSE-Taste. Drücken Sie die Taste ▷ oder ◁, um die Aufnahme fortzusetzen.

Bedienung des Gerätes

CD SYNCHRO-Taste



Mit dieser Funktion können Sie eine Synchronaufnahme einer CD auf Kassette erstellen.

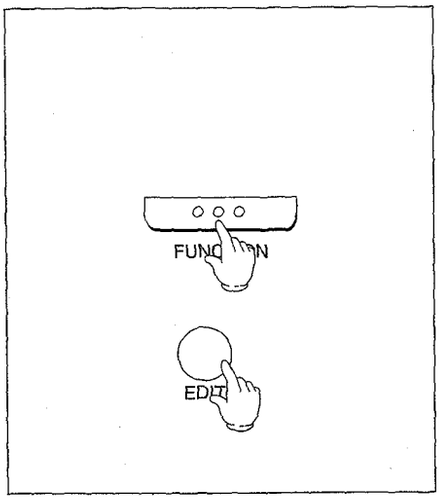
1. Legen Sie eine Leerkassette mit intakter Löschzunge in Kassettenlaufwerk 2 und eine CD in den CD-Spieler ein.

2. Aktivieren Sie den CD-Betrieb.

3. Drücken Sie dann die CD SYNCHRO-Taste; die Anzeige "N SYNC" leuchtet auf. Die Wiedergabe der CD und die Aufnahme auf Kassette beginnen gleichzeitig.
   Zur Erstellung einer schnellen Synchronaufnahme drücken Sie die CD SYNCHRO-Taste länger als eine Sekunde; die Anzeige "HI SYNC" leuchtet auf. Die CD wird mit erhöhter Geschwindigkeit abgespielt und aufgenommen.

4. Zum Beenden einer Synchronaufnahme drücken Sie die STOP/CLEAR-Taste des CD-Spielers.

EDIT-Taste



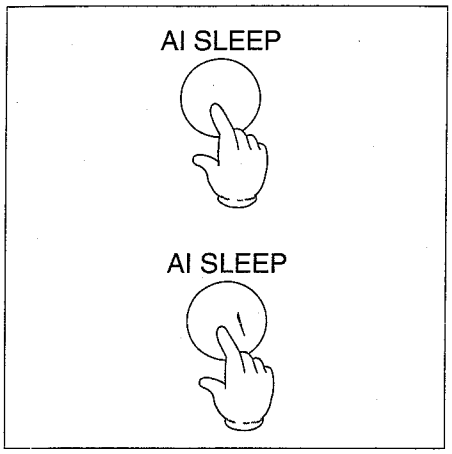
Diese Funktion dient ebenfalls zum Aufnehmen einer CD auf Kassette, wobei die Bandlänge der Kassette optimal genutzt wird.

1. Legen Sie dazu eine Leerkassette mit intakter Löschzunge in Kassettenlaufwerk 2 und eine CD in den CD-Spieler ein.

2. Aktivieren Sie den CD-Betrieb.

3. Drücken Sie die EDIT-Taste am CD-Spieler. Die Kassette wird zunächst vor- und dann zurückgespult. Auf diese Weise wird die Bandlänge ermittelt. Anschließend wird die Bandlänge kurz angegeben (z.B. "90 MIN"). Dann wird nacheinander angegeben, welche Titel auf Seite A und welche Titel auf Seite B der Kassette aufgenommen werden. Anschließend beginnt die Aufnahme.

AI SLEEP-Taste (für automatische Abschaltung)



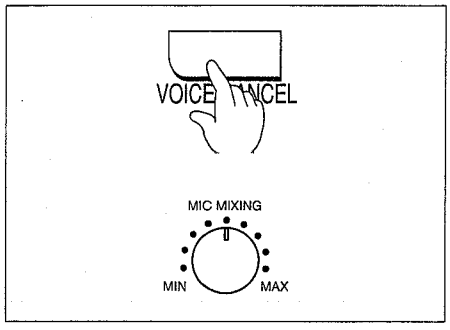
Mit Hilfe dieser Funktion können Sie die Stereoanlage nach Wiedergabe einer CD automatisch abschalten lassen (in Standby-Modus).

Bei gestoppter CD
Wenn Sie die AI SLEEP-Taste auf der Fernbedienung drücken, beginnt automatisch die Wiedergabe der CD. Nach Wiedergabe der gesamten CD wird die Stereoanlage ausgeschaltet.

Während der Wiedergabe
Wird die AI SLEEP-Taste gedrückt, erscheint in der Anzeige „AI SLEEP", und die Stereoanlage wird nach Wiedergabe der restlichen Titel abgeschaltet.

Aufhebung dieser Funktion
Drücken Sie die AI SLEEP-Taste erneut.

VOICE CANCEL-Taste (für Gesangsunterdrückung)

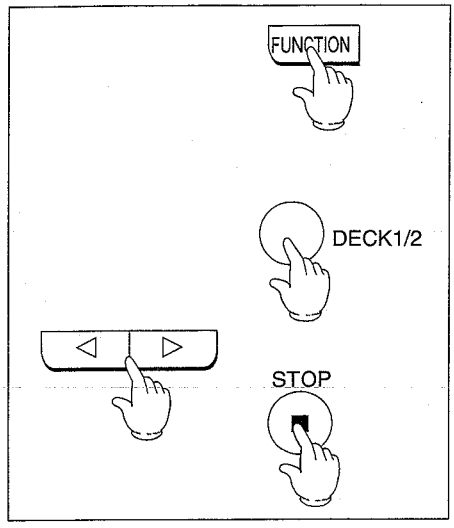


Bei der Wiedergabe einer CD kann der Gesangsteil weitgehend unterdrückt werden, so daß nur der Instrumentalteil zu hören ist. Sie können dann selbst mitsingen. Dazu drücken Sie während der CD-Wiedergabe die VOICE CANCEL-Taste und schließen ein Mikrofon an den Anschluß MIC an. Stellen Sie die Lautstärke mit dem Regler MIC MIXING wunschgemäß ein.

HINWEIS: Die Gesangsunterdrückung funktioniert nicht bei allen CDs.

Bedienung des Gerätes

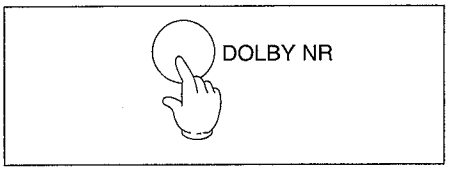
Kassettendeck



1. Wählen Sie mit Hilfe der FUNCTION-Taste den „TAPE"-Modus (Kassettendeck).
2. Zum Öffnen eines Kassettenfachs drücken Sie auf den PUSH EJECT-Bereich des entsprechenden Fachs. Legen Sie die Kassette so ein, daß die offene Seite nach unten und die volle Spule nach links zeigt.
3. Drücken Sie die DECK 1/2-Taste, um das betreffende Laufwerk zu aktivieren.
4. Drücken Sie zur Wiedergabe die Taste ▷oder ◁.
5. Zum Beenden der Wiedergabe drücken Sie die Taste STOP (■).

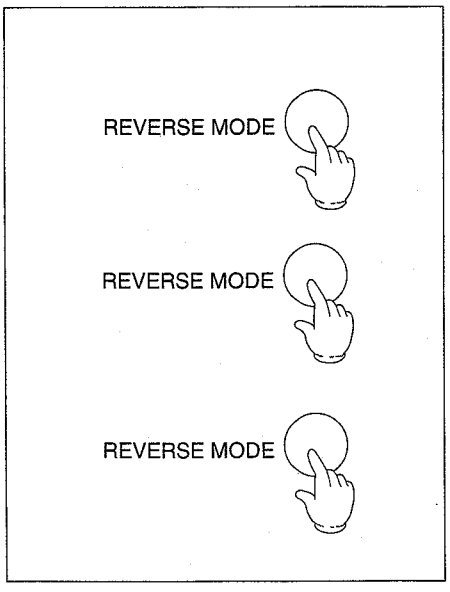
HINWEIS: ▶: Wiedergabe der Kassettenvorderseite
◀: Wiedergabe der Kassettenrückseite (nur in Kassettenlaufwerk 2 möglich)

Dolby-Rauschunterdrückung



Das Kassettendeck ist mit dem Rauschunterdrückungssystem DOLBY NR B ausgestattet, das Nebengeräusche bei Aufnahme und Wiedergabe abschwächt. Zum Ein- und Ausschalten der Rauschunterdrückung drücken Sie die DOLBY NR-Taste am Gerät.

Abspielmodi



Bei Wiedergabe von Kassetten in Laufwerk 2 können Sie verschiedene Abspielmodi wählen.

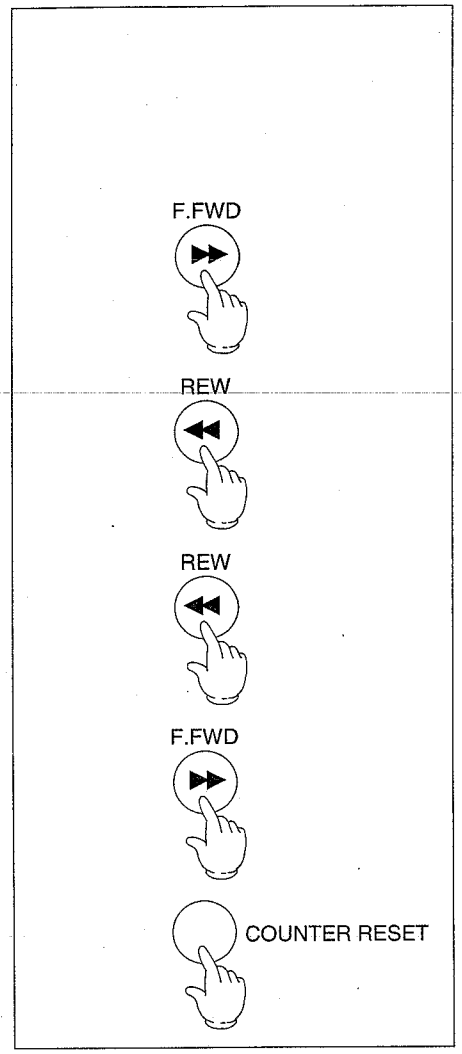
Einseitenwiedergabe
Drücken Sie die REVERSE MODE-Taste so oft, bis die Anzeige ▱ aufleuchtet. Bei diesem Modus wird die erste Seite der Kassette wiedergegeben, dann wird das Laufwerk automatisch abgeschaltet.

Autoreverse-Wiedergabe
Drücken Sie die REVERSE MODE-Taste so oft, bis die Anzeige ▱ aufleuchtet. Bei diesem Modus werden beide Kassettenseiten nacheinander wiedergegeben, dann wird das Laufwerk automatisch abgeschaltet.

Endloswiedergabe
Drücken Sie die REVERSE MODE-Taste so oft, bis die Anzeige ▱ aufleuchtet. Bei diesem Modus werden beide Kassettenseiten ständig wiederholt, bis die Wiedergabe durch Drücken der STOP-Taste (■) beendet wird.

HINWEIS: In Laufwerk 1 ist nur die Einseitenwiedergabe möglich.

Titelsuchlauf (AMPS)



Mit dieser Funktion können Sie die Kassette zum Anfang eines bestimmten Musikstücks vor- oder zurückspulen.
Der Titelsuchlauf funktioniert auf der Grundlage der unbespielten Bandabschnitte zwischen den einzelnen Titeln. Falls diese unbespielten Bandabschnitte kürzer als vier Sekunden sind oder falls sich innerhalb von Musikstücken längere Pausen befinden, kann diese Funktion nicht einwandfrei arbeiten.

Für einen Titelsuchlauf vorwärts oder rückwärts drücken Sie während der Wiedergabe die F.FWD-Taste bzw. die REW-Taste so oft, wie es der Anzahl der zu überspringenden Titel entspricht, und noch einmal mehr.

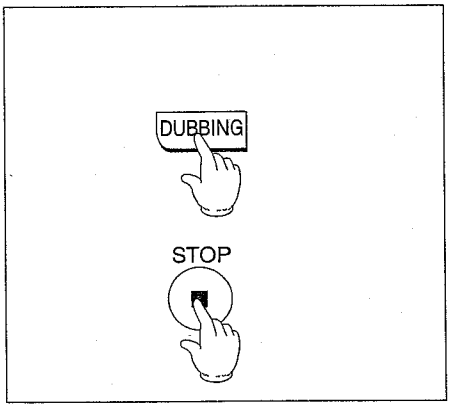
Die Kassette wird dann vor- bzw. zurückgespult, anschließend beginnt automatisch die Wiedergabe des gesuchten Titels.

Zurückspulen
Drücken Sie bei gestoppter Kassette die REW-Taste, um das Band zurückzuspulen.

Vorspulen
Drücken Sie bei gestoppter Kassette die F.FWD-Taste, um das Band schnell vorzuspulen.

Zurückstellen des Bandzählers
Drücken Sie die COUNTER RESET-Taste, um den Zähler auf 0 zurückzustellen.

Kopieren von Kassetten (DUBBING-Funktion)



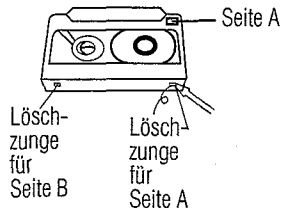
1. Legen Sie die Kassette, von der aufgenommen werden soll, in Laufwerk 1 ein. Legen Sie die Kassette, auf die aufgenommen werden soll, in Laufwerk 2 ein.

2. Drücken Sie die DUBBING-Taste, um die Aufnahme zu starten. Soll die Kassette mit normaler Geschwindigkeit überspielt werden, drücken Sie die Taste nur kurz.
   Soll die Kassette mit hoher Geschwindigkeit überspielt werden, drücken Sie die Taste länger als eine Sekunde.

3. Drücken Sie die STOP-Taste (■), um den Überspielvorgang zu beenden.

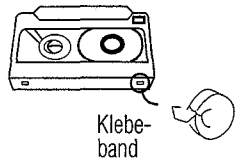
Löschschutz von Kassetten

Löschzunge herausbrechen



An der Oberkante einer Kassette befinden sich links und rechts Löschzungen. Wenn diese Löschzungen herausgebrochen werden, kann keine Aufnahme auf die Kassette mehr gemacht werden (wird Löschzunge A entfernt, kann auf Seite A nicht mehr aufgenommen werden; wird Löschzunge B entfernt, kann auf Seite B nicht mehr aufgenommen werden.

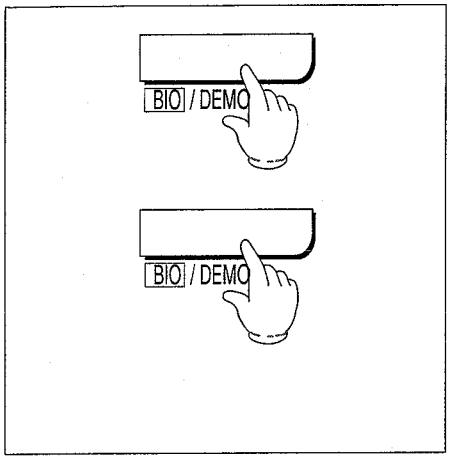
Zur Neubespielung überkleben



Zur Wiederverwendung von Kassetten überkleben Sie die Stellen, an denen sich die Löschzungen befanden, mit Klebeband o.ä. Nun kann die Kassette neu aufgenommen werden.

Bedienung des Gerätes

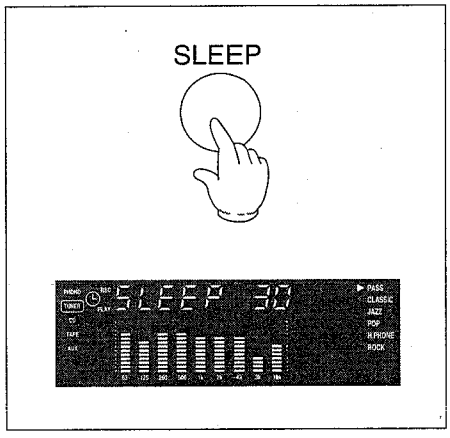
Kurzvorstellung aller Funktionen



Wenn Sie die BIO/DEMO-Taste länger als 1 Sekunde gedrückt halten, werden alle Funktionen dieser Stereokompaktanlage in der Anzeige kurz vorgestellt.

Um diese Funktion zu beenden, die BIO/DEMO-Taste erneut drücken.

Ausschaltautomatik (SCHLUMMER-Taste)



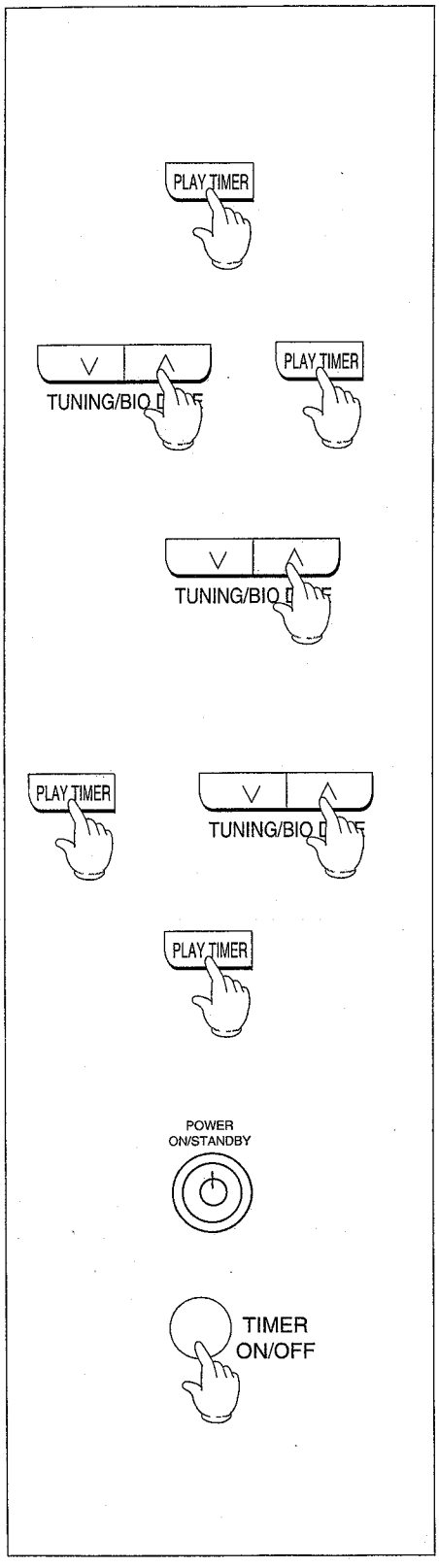
Mit der SLEEP-Taste können Sie eine Ausschaltzeit wählen, nach deren Ablauf sich das Gerät automatisch abschaltet. Die Ausschaltautomatik kann bei allen Gerätefunktionen verwendet werden.

1. Drücken Sie die SLEEP-Taste. Die Anzeige „SLEEP“ und die Ausschaltzeit „60“ (Minuten) leuchten auf.

2. Drücken Sie die SLEEP-Taste so oft, bis die gewünschte Ausschaltzeit angezeigt wird. Bei jedem Tastendruck verringert sich die Zeit wie folgt:
   60 → 45 → 30 → 15 → 10 → 5 → AUS

Bedienung des Gerätes

TIMER-Funktion



Mit dieser Funktion kann das Gerät zu der von Ihnen gewünschten Zeit automatisch ein- und wieder ausgeschaltet werden.

WICHTIG: Die Uhr muß eingestellt sein (siehe Seite 11).

1. Drücken Sie die PLAY TIMER-Taste am Gerät drei Sekunden lang, bis die Ziffernstellen blinken. Nun können Sie die Einschaltzeit einstellen.

2. Stellen Sie die Stunden mit den Tasten TUNING/BIO DATE ein. Drücken Sie die PLAY TIMER-Taste. Stellen Sie nun die Minuten mit den Tasten TUNING/BIO DATE ein und drücken Sie nochmals die PLAY TIMER-Taste.

3. Wählen Sie durch Drücken der TUNING/BIO DATE-Taste die Funktion an, die beim automatischen Einschalten aktiviert werden soll. Jedesmal, wenn Sie die Taste drücken, wechseln die angezeigten Funktionen wie folgt:
   CD PLAY → TAPE PLAY → TUNER

4. Drücken Sie die PLAY TIMER-Taste. Nun können Sie mit den Tasten TUNING/BIO DATE die gewünschte Lautstärke einstellen. Der Lautstärkepegel kann von 1 bis 4 vorgegeben werden.

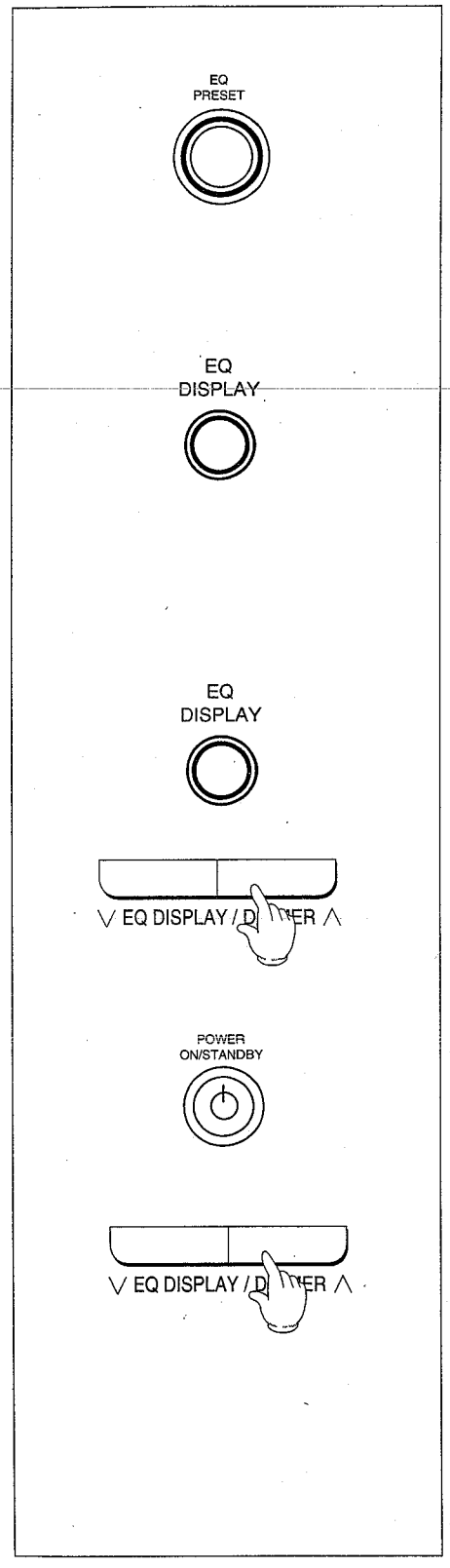
5. Drücken Sie die PLAY TIMER-Taste.

6. Stellen Sie die Ausschaltzeit auf die gleiche Weise ein wie die Einschaltzeit (siehe Schritt 2).

7. Schalten Sie die Stereoanlage mit der POWER-Taste aus.

Deaktivieren der Timer-Funktion
Zum Ausschalten des Timers drücken Sie die TIMER ON/OFF-Taste so oft, bis keine PLAY-Anzeige mehr leuchtet.

Equalizer



Einstellung eines Klangmodus

Drücken Sie die EQ PRESET-Taste.
Bei jedem Drücken der Taste wechselt der Klangmodus in nachstehender Reihenfolge:
PASS (neutral) → CLASSIC (Klassische Musik) → JAZZ (Jazzmusik) → POP (Popmusik) → H.PHONE (Kopfhörer) → ROCK (Rockmusik)

Anzeigemodus

Drücken Sie die EQ DISPLAY-Taste. Jedesmal, wenn Sie die Taste drücken, wird ein anderer Anzeigemodus aktiviert:
NORMAL (Normalanzeige) → PEAK HOLD (Spitzenhaltewert) → OPPOSE (umgekehrte Anzeige) → SNOW (umgekehrte Balkenanzeige mit Spitzenhaltewert) → WATER (gegenläufige Balkenanzeige) → MULTI (Balkenanzeige mit erhellter Anzeige des Klangmodus-Frequenzgangs) → MAGIC (wechselnde Anzeige) → OFF (keine Anzeige) → NORMAL (Normalanzeige)

Einstellung des Eingangspegels

1. Drücken Sie die EQ DISPLAY-Taste, um einen Anzeigemodus anzuwählen.

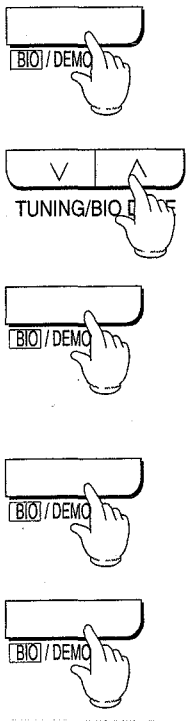
2. Stellen Sie durch Drücken der Tasten EQ DISPLAY/DIMMER den Eingangspegel ein. Einstellbereich: Von -3 bis +3.

Einstellung der Anzeigenhelligkeit

1. Schalten Sie die Stereoanlage aus.

2. Drücken Sie bei ausgeschalteter Stereoanlage die Tasten EQ DISPLAY/DIMMER, um die Helligkeit der Anzeige einzustellen.

Biorhythmus



Der Begriff Biorhythmus bezeichnet eine medizinische Theorie, die besagt, daß die körperliche, emotionale und geistige Befindlichkeit des Menschen einem biologischem Zyklus unterliegt.
Beispiel: Ihr Geburtsdatum ist der 18. Mai 1968, und Sie möchten Ihren Biorhythmus für den 20. September 1994 wissen. Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Einstellung des Datums (20. September 1994):
   Drücken Sie die BIO/DEMO-Taste.
   Nach kurzer Zeit blinkt die zweistellige Jahresanzeige. Geben Sie durch Drücken einer der Tasten TUNING/BIO DATE das betreffende Jahr (94) ein. Drücken Sie nun die Taste BIO/DEMO, um auf das Monatsdatum und nach Eingabe des Monats auf das Tagesdatum zu wechseln.

2. Drücken Sie nochmals die Taste BIO/DEMO.

3. Einstellung des Geburtstages (18. Mai 1968):
   Verfahren Sie wie unter Schritt 1 beschrieben, um Jahr, Monat und Tag Ihrer Geburt einzugeben.

4. Drücken Sie die BIO/DEMO-Taste, um die Einstellung zu beenden.

5. In der Anzeige erscheinen nun nacheinander Ihre Biokurven. Zum eingegebenen Datum befinden Sie sich an der blinkenden Stelle der Kurve. Die Kurvenanzeige können Sie auch durch Drücken der Taste BIO/DEMO weiterschalten. Die Kurven werden in folgender Reihenfolge angezeigt:

PHYSICAL (Körperkurve) → Taste drücken → EMOTION (seelische Kurve) → Taste drücken → INTELLIGENCE (geistige Kurve)

KÖRPERKURVE
Der Verlauf dieser Kurve mit einem Zyklus von 23 Tagen zeigt die jeweilige körperliche Verfassung: Angezeigt wird eine nach oben oder unten verlaufende Kurve.

SEELISCHE KURVE
Der Verlauf dieser Kurve mit einem Zyklus von 28 Tagen zeigt die Gefühlslage: Angezeigt wird eine nach oben oder unten verlaufende Kurve.

GEISTESKURVE
Der Verlauf dieser Kurve mit einem Zyklus von 33 Tagen zeigt die jeweilige geistige Verfassung: Angezeigt wird eine nach oben oder unten verlaufende Kurve.

Was versteht man unter Biorhythmus?

Wissenschaftler haben herausgefunden, daß im Körper drei verschiedene Aktivitäten nach einem bestimmten Rhythmus ablaufen. Diese Rhythmen können in einer Kurve dargestellt werden, bei der Hoch-, Übergangs- und Tiefphase besondere Bedeutung haben. Bei der Rückverfolgung dieses periodischen Verlaufs haben sie darüber hinaus herausgefunden, daß die Kurven in direkter Beziehung zum Tag der Geburt stehen.

Das bedeutet, daß alle drei Rhythmen zum Zeitpunkt der Geburt begonnen haben, als das Neugeborene zum ersten Mal äußeren Reizen wie Licht, Schall, Temperatur, Luft und anderen Einflüssen ausgesetzt war.

Nach dieser Theorie kann der Biorhythmus also für eine Person ermittelt werden, wenn man ihren Geburtstag kennt.

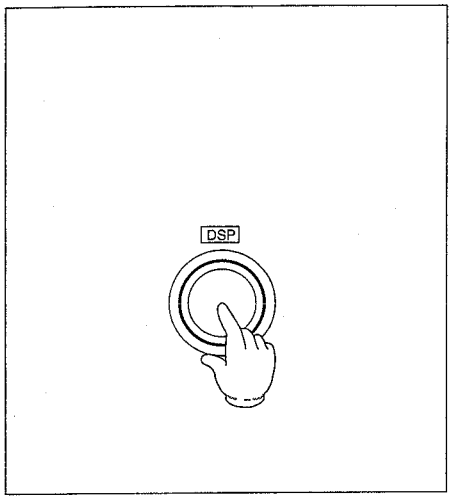
Interpretation der Biorhythmus-Kurven

KURVENTYP	BESCHREIBUNG	BEFINDLICHKEIT WÄHREND DER EINZELNEN PHASEN		
		AUFSTEIGENDE KURVE	ABSTEIGENDE KURVE	KRITISCHE (ÜBERGANGS-) PHASE
KÖRPERKURVE	Körperliche Stärke, Vitalität, körperliche Anspannung, Mut.	Erhöhte körperliche Kraft, günstig für schwere körperliche Arbeiten, schnelle Erholung, günstig für Reise und Sport.	Rückgang der körperlichen Kraft, Müdigkeit, ständiges Ruhebedürfnis.	Ausbruch von Fieber, Körpertemperatur geht zurück, anfällig für Erkältungen, Kopfschmerzen, erhöhte Unfallgefahr.
SEELISCHE KURVE	Sensibilität, Kreativität, Teamgeist.	Tatkräftig, sehr aktiv, bessere Arbeitsleistung, erhöhte Liebesbereitschaft.	Teilnahmslos, passives Verhalten, Ablehnung schwerer oder kreativer Arbeit	Emotional instabil, häufige Stimmungswechsel, gereizt, sprachlich ungeschickt, Krankheiten verschlimmern sich.
GEISTESKURVE	Intelligenz, Denkvermögen, Merkfähigkeit, Konzentrationsfähigkeit.	Erhöhte Gehirnaktivität, schnelles Denkvermögen und schnelle Auffassungsgabe, günstig für Planung, Erarbeitung von Entwürfen, Überprüfung kritischer Beurteilungen. Höhere Gedächtnisleistung und besseres Verständnis schwieriger Zusammenhänge.	Rückgang der Gehirnfunktion, geringe Gehirnaktivität, Vermeidung anstrengender Denkprozesse, Bevorzugung leichter Arbeiten wie Datenorganisation oder Überprüfungen.	Keine Konzentrationsfähigkeit, keine Aufmerksamkeit, fehleranfällig, Verschiebung wichtiger Entscheidungen.

Auswahl eines Klangmodus

Nach Ermittlung der drei Biorhythmus-Kurven wird der Klangmodus ausgewählt, der der seelischen Kurve der betreffenden Person am jeweiligen Tag am besten gerecht wird. Befindet sich die Kurve in der Aufwärtsphase, wird ein kraftvoller Klangmodus, wie etwa Rockmusik, gewählt. Befindet sich die Kurve in der absteigenden Phase, wird ein weicherer Klangmodus, wie etwa klassische Musik, gewählt, der die Entspannung fördert.

Klangfeld DSP



Was versteht man unter einem Klangfeld (DSP)?

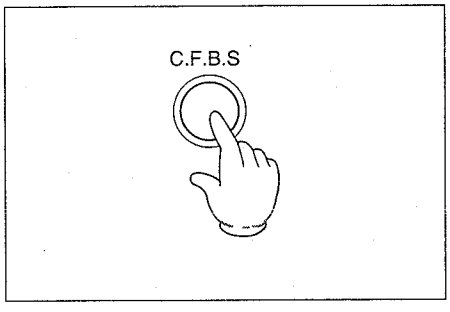
Ein Klangfeld bzw. DSP wird als Raum oder Ort definiert, in/an dem ein typischer Klang existiert. Mit den drei DSP-Modi dieser Stereoanlage kann der Sound praktisch originalgetreu wiedergegeben werden.

Drücken Sie die DSP-Taste.

- Bei jedem Drücken der DSP-Taste wechselt das Klangfeld in dieser Reihenfolge:
  „HALL" (Konzerthalle) → „L-HOUSE" (Originalsound) → „CINE" (Kino) → „DSP OFF" (DSP-Funktion ausgeschaltet).

- Ist die DSP-Funktion eingeschaltet, leuchtet die DSP-Taste auf.

Superbass-Taste C.F.B.S.



Mit dieser Funktion wird eine Anhebung der Tiefen, also eine Verstärkung erzielt.

Durch Drücken der C.F.B.S.-Taste wird diese Funktion ein- bzw. ausgeschaltet.

Reinigung und Pflege

Stereoanlage

Vor der Reinigung den Netzstecker ziehen. Keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprühmittel verwenden, sondern mit einem trockenen Tuch abwischen.

CDs

CDs mit einem speziellen weichen Tuch von der Scheibeninnen- zur -außenseite abwischen.
CDs nicht an sehr warmen Orten aufbewahren.

TECHNISCHE DATEN

TUNER

LW-Bereich

Eingangsempfindlichkeit ..... 900 µV
Signalrauschabstand ..... 30 dB

MW-Bereich

Eingangsempfindlichkeit ..... 600 µV
Trennschärfe ..... 40 dB
Spiegelselektion ..... 35 dB
Signalrauschabstand 40dB
Gesamtklirfaktor ..... 1 %
Automatische Verstärkungsregelung ..... 35 dB

UKW-Bereich

Eingangsempfindlichkeit ..... 6 µV
Spiegelselektion ..... 50 dB
Signalrauschabstand ..... 65 dB
Gesamtklirrfaktor ..... 0,3 dB
Trennschärfe (Stereo) ..... 35 dB

KASSETTENDECK

(1) Wiedergabe
- Frequenzgang ..... 125-12.500 Hz
- Signalrauschabstand ..... 45 dB
- Kanaltrennung ..... 35 dB
- Übersprechdämpfung ..... 35 dB

(2) Aufnahme/Wiedergabe
- Frequenzgang ..... 125-12.500 Hz
- Signalrauschabstand ..... 45 dB
- Kanaltrennung ..... 35 dB
- Übersprechdämpfung ..... 35 dB
- Löschdämpfung ..... 65 dB

VERSTÄRKER

Ausgangsleistung (6 Ohm) ..... 60 WATT/KANAL (MAX-488)
..... 30 WATT/KANAL (MAX-486)
Kanaltrennung ..... 50 dB
Minimales Brummen mit CCIR-Filter ..... 0,5 mV
Signalrauschabstand ..... 70 dB

CD-SPIELER

Signalrauschabstand ..... 90 dB
Klirrfaktor ..... 0,02 %
Frequenzgang ..... ± 1,0 dB
Kanaltrennung ..... 75 dB
Suchdauer ..... 8 Sekunden

ALL GEMEINES

Abmessungen (BxHxT) ..... 270x210x310 mm

* Anderungen vorbehalten